



Onderhoudsset draaipunt

Model 08751 getande hark voor Sand Pro® tractie-eenheid

Modelnr.: 121-9064

Form No. 3374-381 Rev A

Installatie-instructies

Losse onderdelen

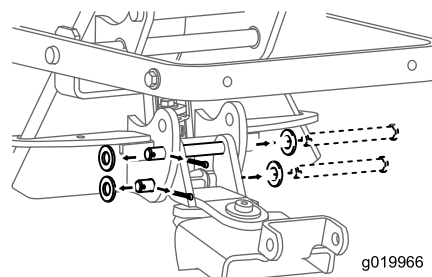
Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Geen onderdelen vereist	—	Verwijder de bestaande beugel.
Drukringen Gaffelpen Draaibuis Trekhaak Contra moer (1/2 inch) Slotbout (1/2 inch) Borgpen	2 1 1 1 2 2 1	Stel de draaibeugel samen.
Schroef (1/2 inch) Flensmoer (1/2 inch) Borgmoer (1/2 inch) Schroef (3/8 inch) Flensmoer (3/8 inch)	1 1 1 1 1	Plaats de draaibeugel op de machine.
Aanslagplaat van hark Schroef (1/2 inch) Gaffelpen Borgpen Platte ringen Draaibeugel inrichting Borgmoer (1/2 inch)	2 1 1 1 2 1 1	Monteer de draaibeugel op het werktuig.
Geen onderdelen vereist	—	Stel de tandagressiviteit in.

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

De bestaande beugel verwijderen

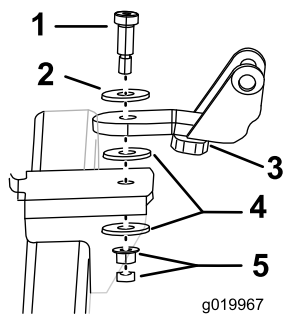
1. Verwijder de borgpen en de gaffelpen waarmee de bestaande beugel en de onderkant van de vergrendeling bevestigd zijn. Gooi de pennen weg (Figuur 1).



Figuur 1

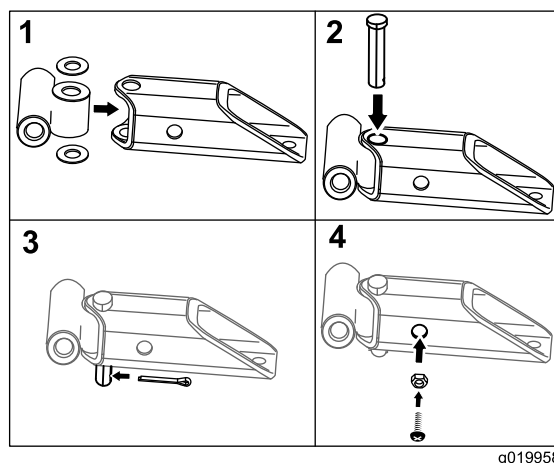
2. Verwijder de bevestigingen waarmee de beugel op het werktuig is gemonteerd en gooi ze weg (Figuur 2). Gooi de beugel weg.





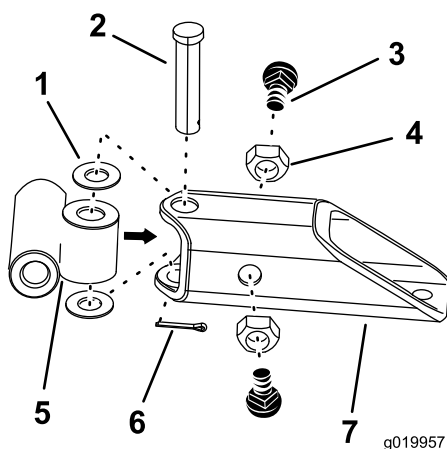
Figuur 2

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1. Bevestigingsbout | 4. Ringen |
| 2. Ring | 5. Moeren |
| 3. Bestaande beugel | |



Figuur 4

De draaibeugel samenstellen



Figuur 3

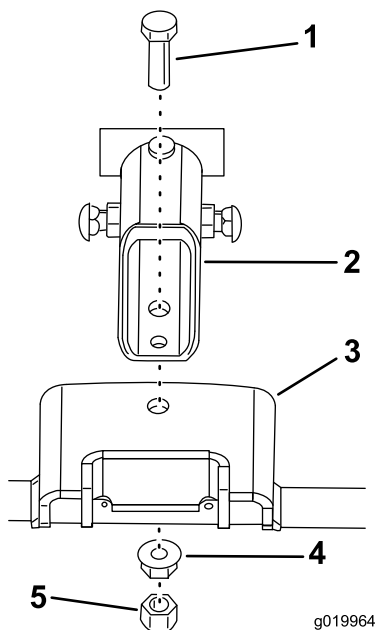
- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Drukking | 5. Trekhaak |
| 2. Gaffelpen | 6. Borgpen |
| 3. Slotbout (1/2 inch) | 7. Draaibuis |
| 4. Contraamoer (1/2 inch) | |

- Plaats de 2 drukringen op de openingen van de trekhaak en zet deze in de draaibuis (Figuur 4, vak 1).

- Schuif de gaffelpen door de bovenkant van de draaibuis, de eerste drukring, de trekhaak, de tweede drukring en de onderkant van de draaibuis (Figuur 4, vak 2).
- Maak vast met de borgpen (Figuur 4, vak 3).
- Plaats de slotbouten (1/2 inch) in een contraamoer (1/2 inch) (Figuur 4, vak 4).
- Schroef de slotbouten in de zijkant van de draaibuis (Figuur 4, vak 4).

De draaibeugel op de machine monteren

- Monteer de draaibeugel met een schroef (1/2 inch) op het frame en bevestig met een flensmoer (1/2 inch) (Figuur 5).

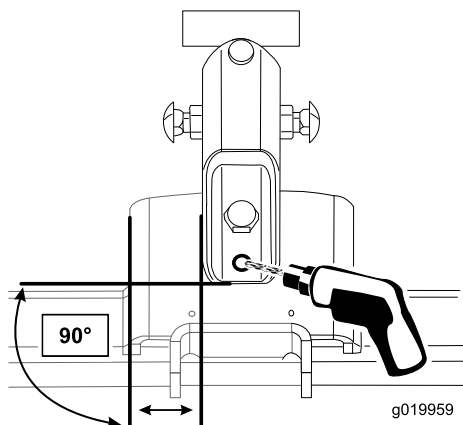


Figuur 5

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Schroef (1/2 inch) | 4. Flensmoer (1/2 inch) |
| 2. Draaibeugel | 5. Borgmoer (1/2 inch) |
| 3. Machine | |

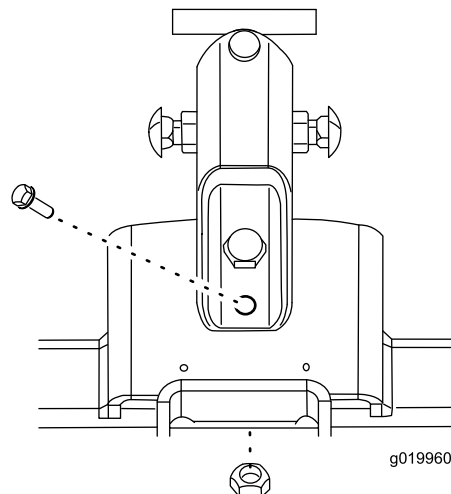
2. Draai de flensmoer vast met een torsie van 112-117 Nm.
3. Bevestig met de borgmoer (1/2 inch) en draai deze aan tot 98-104 Nm.
4. Boor door het tweede gat van de draaibeugel een gat in de machineplaat (Figuur 6).

Belangrijk: Zorg ervoor dat de draaibeugel loodrecht op de trekrichting van de machine staat. Als de beugel niet loodrecht op de trekrichting staat, zullen de tanden scheef slepen.



Figuur 6

5. Breng een schroef (3/8 inch) aan in het gat dat u net geboord hebt en bevestig de beugel met een flensmoer (3/8 inch) (Figuur 7).

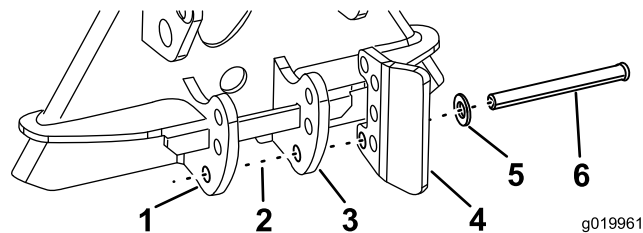


Figuur 7

6. Draai de moer vast met een torsie van 21-27 Nm.

De draaibeugel op het werktuig monteren

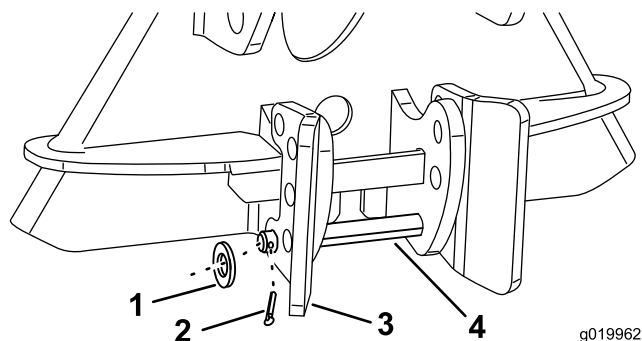
1. Breng de gaffelpen en een ring aan in het onderste gat van een van de aanslagplaten van de hark, door de rechteraanslagplaat en door de vergrendeling (Figuur 8).



Figuur 8

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Linkeraanslagplaat | 4. Aanslagplaat van hark |
| 2. Vergrendeling | 5. Ring |
| 3. Rechteraanslagplaat | 6. Gaffelpen |

2. Schuif de pen door de linkeraanslagplaat en door het onderste gat van de andere aanslagplaat van de hark (Figuur 8 en Figuur 9).
3. Schuif een ring op de gaffelpen en bevestig met de borgpen. Buig de uiteinden van de borgpen om de ring te borgen (Figuur 9).

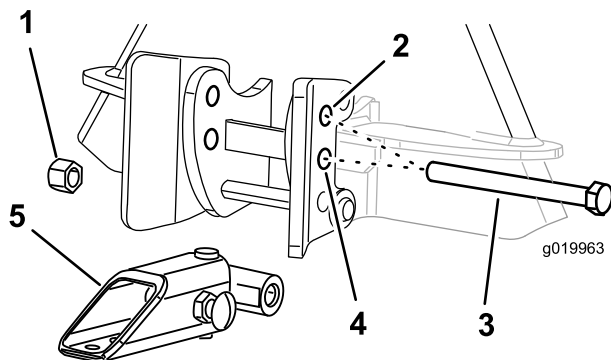


Figuur 9

1. Ring
2. Borgpen
3. Rechteraanslagplaat van de hark
4. Gaffelpen

4. Breng de schroef (1/2 inch) aan in het gat dat overeenstemt met de gewenste tandagressiviteit. Raadpleeg Tandagressiviteit instellen (pagina 4).

Opmerking: Om een bepaalde tandagressiviteit te verkrijgen moet u de draaibeugel verwijderen en opnieuw monteren.

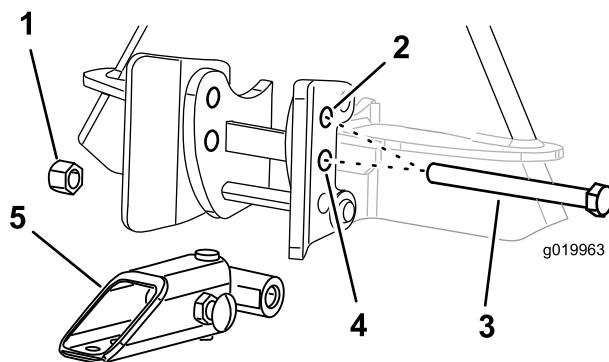


Figuur 10

1. Borgmoer (1/2 inch)
2. Draaibeugel
3. Onderste opening
4. Bovenste opening
5. Schroef (1/2 inch)

5. Plaats de draaibeugel tussen de aanslagplaten en schuif de schroef (1/2 inch) door de trekhaak.
6. Schuif de schroef aan de andere kant door dezelfde opening in de aanslagplaat en de aanslagplaat van de hark. Vastmaken met een borgmoer (1/2 inch).

Tandagressiviteit instellen



Figuur 11

1. Borgmoer (1/2 inch)
2. Bovenste opening
3. Schroef (1/2 inch)
4. Onderste opening
5. Draaibeugel (afgebeeld met platte kant naar onderen)

Tandagressiviteit	Montagelocatie van de schroef (1/2 inch)	Montagewijze van de draaibeugel
Minst	Bovenste opening	Platte kant naar boven (zie Opmerking)
Minder	Onderste opening	Platte kant naar boven (zie Opmerking)
Meer	Bovenste opening	Platte kant naar onderen
Meest	Onderste opening	Platte kant naar onderen

Opmerking: Om deze tandagressiviteit te verkrijgen moet u de draaibeugel verwijderen en opnieuw monteren.